## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/614,661 Examiner SCHECHET ET AL.

Examiner
PHILIP J. SOBUTKA

Art Unit

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L					J		Ш									L						l l			_					
Cli	aim	_			-	Dat	_			$\neg$	_	Clair	n I	_			Dat	_			$\neg$	г	CI	aim			_	Da	hn .			
Cit		$\vdash$			$\overline{}$	$\overline{}$	П			$\dashv$	Η.	$\neg$	_	$\neg$	$\overline{}$	$\overline{}$	T	Ť		$\overline{}$	⊣	ŀ	Ci		$\neg$	$\neg$	$\overline{}$	T	Ť	Т		_
Final	Original	2/6/06	8/29/06	3/30/07	12/26/07	8/29/08	5/20/09				i i	L III	Original										Final	Original								
	1	V	V	V	V	V	V		П	П	$\vdash$	$^{+}$	51	_	+	$^{+}$	$^{+}$		т	$\forall$	┪	ı	_	101	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$			_
	2	V	-						П	П		7	52	7	7	1	1				7	ı	_	102	$\neg$	$\neg$	$\top$	1		1		
	3		V	V	V	V	V						53											103		$\exists$	T					
	4	V	-	-									54		$\Box$		Τ							104			T					
	5		V	٧	V	٧	V		П				55	$\perp$	$\perp$	I	Т		$\overline{}$					105		$\Box$	Т	$\perp$	I		П	
	6	V	V	-			L		Ш	Щ			56	4	4	$\perp$	$\perp$				_	L		106	_	_	$\perp$	$\perp$	┸			
	7		V	V	V	V	V		Ш	Щ	$\perp$		57	4	4	4	╀		$\perp$	Ц	_	L		107	_	_	4	$\perp$	╄	╙	Ш	
	8	V	1	V	V	V	V	_	Ш	Щ	$\perp$		58	4	4	+	$\perp$	┡		Н	4	ŀ		108	_	_	4	+	$\perp$		Ш	
	9	V	V	V	V	٧	v	┡	Н	Н	$\vdash$		59	+	+	+	+	┢	Н	Н	4	ŀ		109	_	-	+	+	╀	⊢	Н	
	10		-	-	Н	-	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$		60	+	+	+	+	⊢	Н	Н	-	ŀ		110	$\dashv$	+	+	+	╀	⊢	Н	
	11	V	V	V	- √	-	$\vdash$	⊢	Н	Н	$\vdash$		61 62	+	+	+	+	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		111	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
	13	V	V	V	V	1	1	+	Н	Н	$\vdash$		63	+	+	+	+	⊢	Н	+	$\dashv$	- 1		112	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
	14	V	V	V	V	V	V	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		64	+	+	+	+	✝	$\vdash$	Н	$\dashv$	H		114	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
_	15		V	V	V	V	V	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		65	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	⊣	ŀ	_	115	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	_
	16	Ť	V	V	V	-	Ť	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		66	+	+	+	+	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	- 1		116	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
	17	÷	÷	÷	r	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		67	$^{+}$	+	+	+	+	$\vdash$	$\forall$	┪	ŀ		117	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	-	_
	18	$\vdash$		$\vdash$	Н	H	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		68	+	+	+	+		$\vdash$	$\forall$	_	ŀ		118	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	Н	
	19	$\vdash$		$\vdash$			-		Н	П	$\vdash$		69	+	+	$^{+}$	t	T	$\vdash$	$\forall$	┪	ı		119	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	t		
	20	$\overline{}$	П	$\overline{}$	$\overline{}$	$\vdash$	-		П	П		$\top$	70	_	$\top$	$\top$	$\top$	Т		$\neg$	_	ı		120	$\neg$	$\neg$	$\top$		$^{+}$			
	21						$\overline{}$			П			71	_	$\top$	T	T	T	Т	$\neg$	┪	ı		121	$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	$\top$	$^{+}$	Т		
	22	П	П	П	П	Т	Т	Т	П	П		$\neg$	72	T	╅	$\top$	$\top$	Т		П	$\neg$	ı		122	コ	$\neg$	$\top$	7	Т			
	23		П		П	Т		Т		П		$\neg$	73	T	7	$\top$	$\top$	T		П	ヿ	ı		123	コ	$\neg$	T		Т			
	24									П		$\top$	74	T	$\top$	T	T	T		П	┪	ı		124	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	Т	Т		
	25												75	Т	$\Box$									125			Т					
	26												76	Т	Т			Г						126			Т					
	27												77											127								
	28												78											128								
	29												79	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$							129	$\Box$		$\perp$	$\perp$				
	30				_	_	╙	_	Ш	Щ	$\perp$		80	_	4	4	$\perp$	_		Ш	4	L		130	_	_	4	_	┸	_		
	31	_		_	_	┖	╙	_	Ш	Щ	$\perp$		81	4	4	4	$\perp$	┖	Ш	Ц	4	L		131	_	_	4	1	┺	╙	Ш	_
	32	_	ш	_	_	┡	╙	_	Ш	Щ	$\vdash$		82	4	4	4	+	_	Н	Ш	4	ŀ		132	_	4	+	+	4	⊢	Ш	_
	33	<b>—</b>	ш	⊢	⊢	⊢	⊢	-	Ш	Ц	$\vdash$		83	4	4	+	+	1	$\vdash$	Ш	4	J.	_	133	_	+	+	+	+	⊢	Ш	_
_	34	⊢	ш	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Ц	$\vdash$		84	+	4		+	+	$\vdash$	Н	4	ŀ	_	134	_	+	+	+	+-	+-	Ш	_
	35	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		85	+	+	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	4	- 1	_	135	-	+	+	+	1	-	$\vdash$	_
_	36	$\vdash$	Н	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		86 87	+	+	+	+	⊢	Н	$\vdash$	-	ŀ	_	136 137	-	+	+	+	+-	⊢	$\vdash$	_
_	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		87 88	+	+	+	╀	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-1	- 1	_	137	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
_	39	-	Н	-	-	╌	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$		89	+	+	+	+	+	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	138	-	+	+	+	+-	╌	Н	-
	40	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-		90	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	- 1	_	140	-	+	+	+	+	+	Н	
_	41	-	$\vdash$	-	⊢	1-	⊢	⊢	Н	$\dashv$	$\vdash$		91	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	141	-	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	-
_	42	-	Н	-	-	+-	Н−	+-	Н	Н	-		92	+	+	+	+-	1-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	- 1	_	142	-	+	+	+-	+-	+-	Н	-
	43	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	Н	H	Н	Н	$\vdash$		93	+	+	+	+	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	H		143	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
_	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$^{+}$	H	t	Н	Н	$\vdash$		94	$^{+}$	+	+	+	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	- 1		144	$\dashv$	+	+	+	1	+	Н	
_	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	1	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		95	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	145	$\dashv$	+	+	+	+	t	Н	
_	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		96	+	+	+	+	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	146	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-
_	47				$\vdash$	1			Н	Н	$\vdash$		97	+	+	+	+	t	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	- 1		147	$\dashv$	+	+	+	1	1		_
	48					$\vdash$	-		Н	Н	$\vdash$		98	+	+	$^{+}$	$^{+}$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		148	$\neg$	$\pm$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	_
	49	-		-	Н	$\vdash$	-	т	Н	П	$\vdash$		99	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	t	$\vdash$	$\forall$	┥.	- 1		149	$\neg$	$\top$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	_
	50	-		-		$\vdash$	-		П	$\Box$	$\vdash$		00	+	+	$^{+}$	$^{+}$	T	$\vdash$	$\forall$	_	ı		150	$\neg$	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	т		